

`CODER(DOJO);` (kennemerwaard);



# MICRO:BIT

Uitdaging 8  
Smiley knoppen

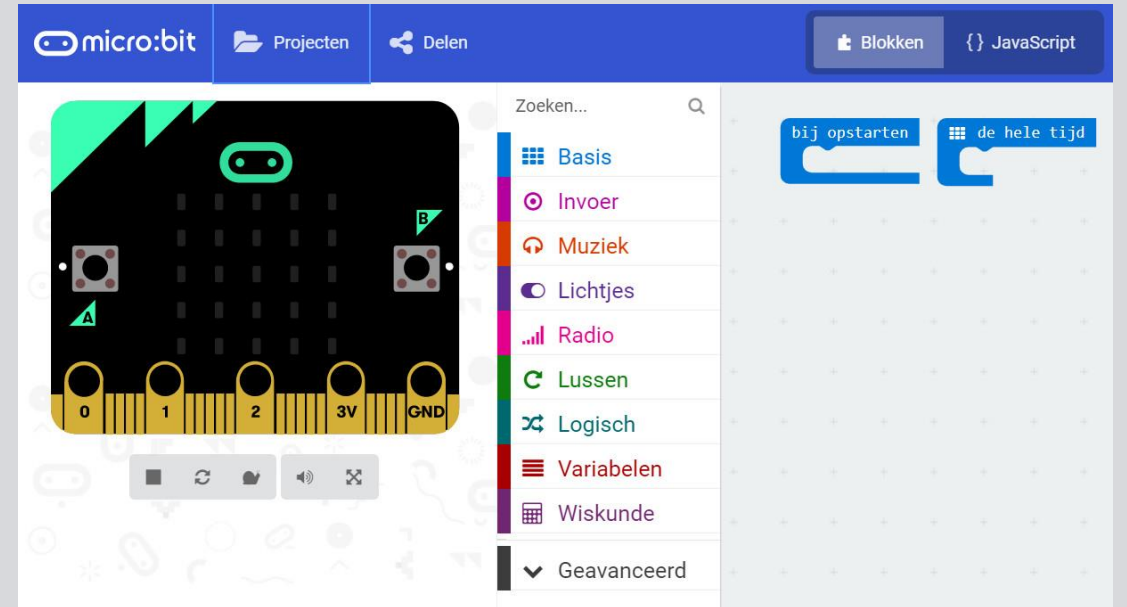
Origineel: Micro:bit Educational Foundation 2016  
Vertaling: CoderDojo Kennemerwaard 2017



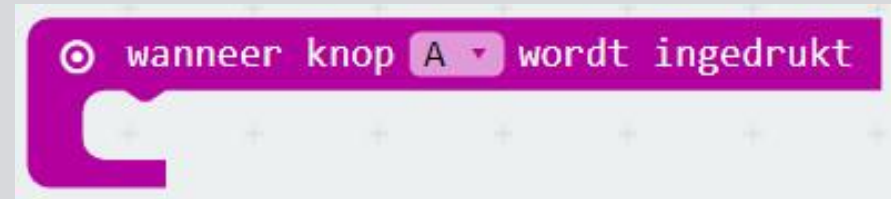
Ga naar de website

<https://makecode.microbit.org/#>

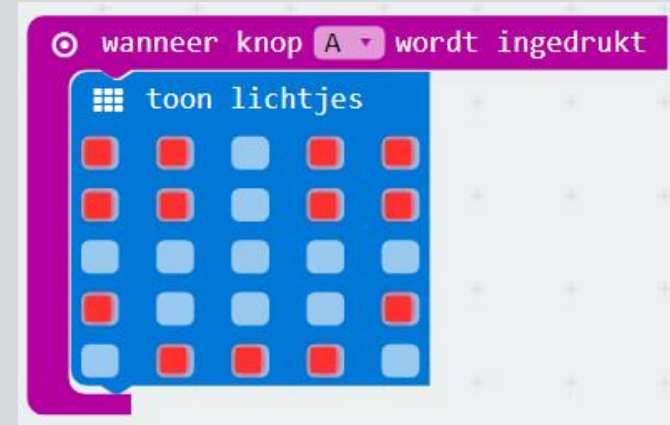
Met het radertje rechtsboven kun je de taal op Nederlands instellen. Zie je nu het volgende in beeld?



De code die je in gaat voeren, gaat pas werken als knop A wordt ingedrukt. Met dat blok beginnen we.



Met behulp van het 'toon lichtjes' blok maak je je eigen smiley dat op het LED display getoond zal worden.

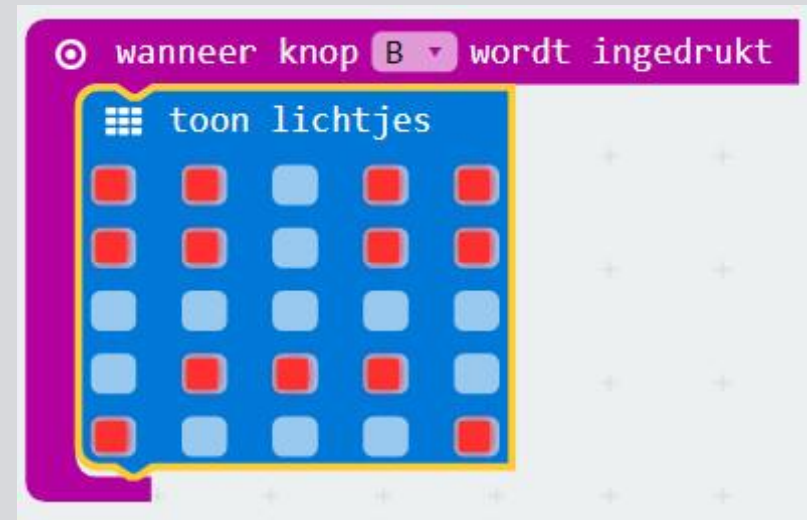


Sla je project op, download het naar de micro:bit en druk op knop A.

Zie je de smiley?



Maak voor knop B een verdrietige smiley.

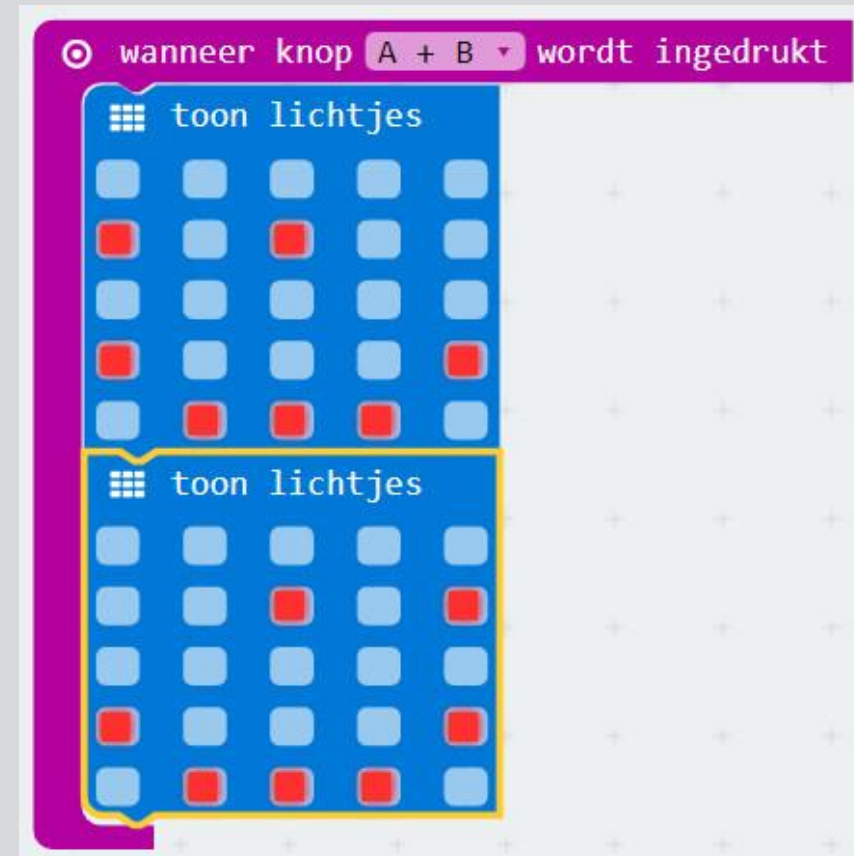


Sla je project op en download het naar de micro:bit.

Druk afwisselend op knop A en B.



Er is nóg een knoppenmogelijkheid: als je de knoppen A en B tegelijk indrukt. Gebruik twee 'toon lichtjes' blokken om een eigen animatie te maken.





Sla je project op en download het naar je micro:bit.

Probeer alle knoppen uit!